

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

503-208

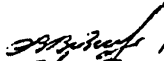


ГАРАЖ ДЛЯ ОПЕРАТИВНО-СЛУЖЕБНЫХ АВТОМОБИЛЕЙ И МОТОЦИКЛОВ ОРГАНОВ
ВНУТРЕННИХ ДЕЛ, ВМЕСТИМОСТЬЮ 35 ЕДИНИЦ

А Л Б О М У
ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

Разработан Институтом
Гидроавтотранса
Минавтодорог РСФСР

Утвержден и введен в действие
Министерством внутренних дел СССР
Приказ № 47-74
от 6 февраля 1974 г.

Директор института
Гл. инженер филиала
Гл. инженер проекта

 /Н.И.Киров./
 /В.И.Клименко./
 /Д.Т.Козваленко./

558/05

Гарак для оперативно-служебных автомобилей и мотоциклов органов
внутренних дел, вместимостью 35 единиц

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАКАЗНЫХ СПЕЦИФИКАЦИЙ

№ п.п.	Часть проекта	Шифр спецификации	№ формы	Число страниц в спецификации	№ страницы альбома
1	2	3	4	5	6
1.	Технологическая		1	13	3 ÷ 15
2.	Сантехническая		8	8	16 ÷ 23
3.	Электромеханическая		8	21	24 ÷ 44
4.	КИП и автоматика		2	19	45 ÷ 63
5.	Слаботочные устройства		2	5	64 ÷ 68

Гараж для оперативных службных автомобилей и мотоциклов органов внутренних дел, вместимость 35 единиц

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

на технологическое оборудование промышленного изготовления

форма № I

№ п.п.	Шифр по общесоюзной классификации	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип, марка, каталог и чертеж	№ позиции до техн. схемы	Завод-изготовитель /для импортного оборудования - страна, фирма/	Ед. изм.	К-во	Материал	Вес в		Стоимость по смете	
									ед.	обл.		ед.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Г
Гаражное и авторемонтное оборудование												
1.		Стенд для демонтажа и монтажа шев	Ш-50IM		Кочубазовский з-д "РАСО"	шт	I		280		280	
2.		Дрель для притирки клапанов	2213		Череповецкий з-д "РАСО"	"	I		I		I	
3.		Прибор для проверки карбюраторов и бензонасосов	577Б		Киевский опти-ческий з-д нестандартного оборудования	"	I		20		20	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4.	Прибор для проверки топливных насосов - на автомобиле		527Б		Чкаловский э-д "РАСО"	шт	I		I,4	I,4		
5.	Комплект инструмента для регулировки карбюратора		2445		Каванский э-д "РАСО"	"	I		4	4		
6.	Прибор для проверки установки фар		3-6		Новгородский опытно-экспериментальный э-д "РАСО"	"	I		3,3	3,3		
7.	Универсальный прибор для проверки электрооборудования		К-301		"	"	I		15,5	15,5		
8.	Прибор для проверки якорей генераторов и стартеров		3-202		"	"	I		14	14		
9.	Прибор для определения технического состояния цилиндро-поршневой группы автомобильных двигателей		К-634		"	"	I		9,5	9,5		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10.	Прибор для проверки аккумуляторов		ЛЭ-3М		"-		шт	I	7,7	7,7		
11.	Прибор для очистки и испытания свечей		Э-203		Новгородский опытно-экспериментальный Э-д "РАСО"		"	I	4	4		
12.	Нагрузочная вилка		ЛЭ-2		"-		"	I	0,7	0,7		
13.	Прибор для проверки свинцовых соединений		НИИАТ Т-I		Казанский Э-д "РАСО"		"	I	0,9	0,9		
14.	Комплект приборов и инструмента для обслуживания аккумуляторных батарей		Э-40I		Новгородский опытный экспериментальный Э-д "РАСО"		"	I	8,6	8,6		
15.	Накаивный одноплунжерный гидравлический подъемник		П-113		Грозненский Э-д "РАСО"		"	4	160	640		
16.	Компрессорная установка		155-2		Безыский Э-д "РАСО"		"	I	350	350		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
17.		Наконечник с манометром для вздухорезда точного планга	458		—	ИТ	3		0,8	2,4		
18.		Бак для заправки тормозной жидкости	326		Череповецкий з-д Красная Звезда	"	I		6	6		
19.		Машина вздухоточный бак	1331		—	"	I		14	14		
20.		Компрессометр	179		Казанский з-д "РАСО"	"	I		0,8	0,8		
21.		Ручка динамометрическая	1311		—	"	I		1,0	1,0		
22.		Десальерометр	1155М		Новгородский опытно-экспериментальный з-д "РАСО"	"	I		0,3	0,3		
23.		Комплект инструмента слесаря-монтажника	2446		Казанский з-д "РАСО"	"	I		19	19		
24.		Линейка для проверки сходжения передних колес автомобилей	2182		—	"	I		1,4	1,4		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
25.	Прибор для проверки рулевого управления автомобилей		K-402		Казанский з-д "РАСО"	шт	I		I,6	I,6		
26.	Комплект инструментов слесаря-монтажника		2216M		"-	"	I		5,5	5,5		
27.	Ключи балонные с монтажной лопаткой		-		АРЗ - I г.Алма-Ата	"	I					
28.	Стрелкоуказательный прибор для контроля угла опережения зажигания		Э-102		Новгородский опытно-экспериментальный з-д "РАСО"	"	I		I,7	I,7		
29.	Пневмогайкверт		ПШГ-16		Углеродский авторемзавод	"	2					
30.	Демкрат гаражный гидравлический для вывешивания легковых автомобилей		П-302		Грозненский з-д "РАСО"	"	I		43	43		
31.	Приспособление для прокачки тормозных систем		107M		Киевский опытный з-д нестандартного оборудования	"	I					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
32.	Исочная установка	M-107			Бежецкий з-д "РАСО"	шт	I		130	130		
33.	Однодвухкраный гидравлический подъемник для легковых автомобилей	П-104			Грязненский з-д РАСО	"	I		562	562		
34.	Пистолет для обдува скатым воздухом	199			Бежецкий з-д "РАСО"	"	I		0,7	0,7		
35.	Тележка для перевозки агрегатов и деталей	-			Талды-Курганский авторемзавод	"	I					
36.	Привод с гибким валом для шарошвального инструмента	6225			Казанский з-д "РАСО"	"	I		50	50		
37.	Набор инструмента для шинремонта	6209			-"-	"	I		15	15		
38.	Припособления для клеймения шин	6224			Новгородский опытно-экспериментальный з-д	"	I		15	15		
39.	Электронуклеизационный аппарат	6134			Новгородский з-д "РАСО"	"	I		50	50		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
40.	Верстак слесарный	ОРГ-1468-01-060А	Череповецкий з-д "РАСО"			шт	6		171		1026	
41.	Пресс гидравлический	2153-М2	Казанский з-д "РАСО"			"	1					
42.	Смазочно-заправочная установка	314Г	Череповецкий з-д "РАСО"			"	1		144		144	
	<u>Прочее оборудование</u>											
1.	Настольно-сверляльный станок	2М112	Станкозавод "Коммунарск" г.Вильнюс			"	2		120		240	
2.	Выпрямитель для зарядки аккумуляторов	ВСА-III	п/я 2472 г. Йошкар-Ола			"	1		28		28	
3.	Электродиетиллятор	Д-2	Ленинградский з-д МЭО			"	1		20		20	
4.	Станок точильный	332Б	Гл. управление профтехобразования ССВ. Мин РСФСР			"	1		160		160	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5.	Насос для выкачки отработавших масел	ЭШФ-5/4	З-д Ливгидромаш г.Ливны			шт	I		47	47		
6.	Контрольный манометр для шин автомобилей и мотоциклов	K-10P		пром.изгт.		"	2					
7.	Ареометр	ГОСТ 2900-45	"	"		"	I					
8.	Денсиметр	ГОСТ 1300-57	"	"		"	I					
9.	Стетоскоп	KM-1154	"	"		"	I		0,2	0,2		
10.	Подъемник гидравлический для вывешивания мотоциклов	ЦКБ П-109		Львовский мотоцикловый завод		"	3		148	444		
11.	Печь муфельная для нагрева паяльников	МП-2УМ		г.Утмана Литовской ССР		"	I		60	60		
12.	Вентиль запорный муфтовый ду-40	15ч8бр		Браванский арматурный з-д		"	2		4,15	8,3		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
13.	Вентиль запорный муф- тевый ду-32	15ч8бр			"-	шт	I		2,7	2,7		
14.	Рукав резинотканевый напорный тип "Б" ду-40	ГОСТ 8318-57			пром.изг.	мм	5					
15.	Рукав резинотканевый тип "Г" ду-15	ГОСТ 8318-57			"-	"	54					
16.	Вентиль запорный муфтевый ду-15	15ч8к			Брованский ар- матурный э-д	шт	15		0,75	11,3		
17.	Манометр ОБМ-100 0-10 кг/см ²	ГОСТ 6400-69			пром.изг.	"	5		0,8	4,0		
18.	Клапан редукцион- ный ду-25	18ч2бр			Бытоцкий арматурный э-д	"	4		7	28		
19.	Ванна для мойки деталей в пожаро- безопасном растворе	ОМ-1316			Ул.-Губинский рем. э-д Каз- сельхозтехники	"	I		60	60		

Гл. инженер проекта
Нач. технологического
отдела

И.Т.Коваленко / И.Т.Коваленко /
Б.П.Нанахов / Б.П.Нанахов. /

Гараж для оперативно-служебных автомобилей и мотоциклов
органов внутренних дел вместимостью 35 единиц

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

на технологическое нестандартизированное оборудование
и инвентарь

Форма № I

№ п.п.	Шифр по общесоюзной классификации	Наименование и характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип, марка, каталог в черт.	№ поз. по технол. схеме.	Организация распространяющая черт. техн	Едн. изм.	К-во	Материал	Вес кг.			Стоимость по смете	
									ед.	общ.	ед.	общ.	ед.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
1.		Верстак электрика-карбораторщика	P-503		Гипроавтотранс Ворожковский филиал	шт	I	I59	I59				
2.		Подставка под оборудование	P-902		-"	"	6	65	390				
3.		Резервуар для отработанных масел	C-203		-"	"	2	205	410				
4.		Вешалка для камер	Ш-511		-"	"	I	60	60				
5.		Стеллаж для колес	P-528		-"	"	I	I23	I23				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
6.	Стеллак полочный		P-526		-"-	шт	4		200	800		
7.	Шкаф для зарядки аккумуляторов		Э-409		-"-	"	I		194	194		
8.	Ванна для приготовления электролита		Э-404		Гидроавтотранс г.Москва	"	I		35	35		
9.	Замерное устройство		-		Соб.изготвл.	"	2		-	-		
10.	Ванна для проверки камер		P-908		Гидроавтотранс г.Москва	"	I		149	149		
11.	Шкаф вытяжной		P-405		-"-	"	I		120	120		
12.	Ларь для сборочных материалов		ОРГ-1468- 01-09А		ГО СНИТИ	"	I		34	34		
13.	Стеллак секционный для узлов и деталей		ОРГ-1468- 05-300Б		-"-	"	2		593	1196		
14.	Подставка под агрегаты		ОРГ-1468- 08-350		-"-	"	I		60	120		

Форма в I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
15.	Стеллаж секционный		ОРГ-1468- 05-230А		ГОСНИТИ	шт	4		149	596		
16.	Маслоприемник теле- складчатый		ТМ-1-3		Ленпроект	"	4		15	60		
17.	Лаги для передних и задних мостов /3000x1000/		-		соб.изг.	"	1		100	100		
18.	Механизм привода раздвижных однополь- ных ворот /3,6x 3,6м/		1.435-3 вып.3		ЦИТИ	"	4		176	704		
19.	Водооборник емк.10л		9163		Гидроавтотранс	"	2					
20.	Дыхательный клапан		9108		"	"	1		8	8		


ПРИМЕЧАНИЕ:

Чертежи нестандартизированного оборудования и инвентаря, указанного в данной спецификации, могут быть приобретены в следующих организациях:

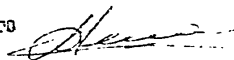
1. Гидроавтотранс - г.Москва, Ж-89, Набережная Морриса Тореза, 34

2. Гидроавтотранс - Воронежский филиал - г.Воронеж, ул.25 октября, 45
3. ГОСНИИ - г.Москва, К-389, I-б Институтский проезд I.
4. ЦИТИ - г.Москва, Б-66, ул.Спортивная, 2а, корпус В.
5. Ландрокт - г.Ленинград, площадь Революции, 3

Главный инженер проекта

 / Д.Т.Коваленко./

Нач. технологического
отдела

 / Б.П.Ненашев./

Гараж для оперативно-служебных автомобилей и мотоциклов органов
внутренних дел вместимостью 35 единиц

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

на сантехническое оборудование и арматуру

Форма № 8

№ пп	Шифр по общесоюзной классификации	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип, марка, каталог, чертеж	№ поз. по техно-логич. схеме	Завод-изготовитель /для импортного оборудования, страна, фирма/	Ед. изм.	К-во	Материал	Вес в кг		стоимость по смете	
									един.	общ.	един.	общ.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I		Оборудование/часть ОВ/ Приточная камера с ограждающими конструкциями из легко-металлических панелей правая:	ИПК-25	П-I	Учреждение ЯЗ 308/5 г.Днепро- дзержинск, Днепропет- ровской обл.УССР							
		в/вентиляторный агрегат модель "П-90" правого вращения, исполнение I, производительностью 27210м ³ /ч, напором 70 кгс/м ² в комплекте с электродвигателем мощностью 10 квт п=725 об/мин с виброизолирующим основанием	А10-4		Крыковский вентилятор- ный завод г.Чехов Московской обл. РСФСР	к-г	I	сталь	803	803		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	б/секция соединительная			П-I	Учреждение ЯЭ 308/5. Днепропетровской обл.	к-т	I	сборн.	165	165		
	в/секция калориферная двухрядная для $T = -20^{\circ}C$			П-I	Учреждение ЯЭ 308/5г. Днепропетровской обл.	"	I	"	685	685		
	г/секция калориферная двухрядная для $T = -30^{\circ}$ и $-40^{\circ}C$			П-I	"	"	I	"	950	950		
	д/ секция приемная			П-I	"	"	I	"	465	465		
	е/калорифер пластинчатый многоходовой средней модели с поверхностью нагрева 25,08 м ² для $T = -20^{\circ}C$	КВСЮ-ПЧЮ		П-I	Костромской калориферный з-д г. Кострома п/о 9 РСФСР	шт	6	сталь	102,2	613,2		
	ж/калорифер пластинчатый многоходовой большой модели с поверхностью нагрева 33,34 м ² для $T = -30^{\circ}$ и -40°	КВСЮ-ПЧЮ		П-I	"	"	6	"	133,7	802,2		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	в/ заслонка утеплен- ная с исполнительным механизмом	КВУ И1600х х1000 МЭ0-4/100	П-1	Вентспилс- ский вентиля- торный завод г.Вентспилс ул.Кэр. дивя,5		шт	I	сборн.	II2,8	II2,8		
	и/ заслонка воздушная сводная	АЗДО 42.000-01	П-1	- " -		"	I	"	-	-		
	Вентиляторный агрегат модель "ЛО" прзвого вращения исполнение I, производительность 6370 м3/ч, напором 54кгс/м2 в комплекте с электродвигателем мощностью 2,2 квт, n=930 об/мин и с вибро- изолирующим основанием	А6.3100-1 Ц.4-70 А02-32-6	В-3	Учреждение УЮ-400/4 г.Плавск, Тульской области РСФСР		к-т	I	сталь	202	202		
3	Центробежный венти- лятор модель "ЛО" левого вращения исполнения I, произво- дительность 300 м3/час, напором 18кгс/м2 в комп- лекта с электродвига- телем мощностью 0,27 квт, n=1400 об/мин	Ц4-70 № 2,5 ВА0-071-4	В-8	"-		к-т	I	алюм.	43,5	43,5		


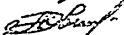
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4	Центробежный вентилятор модель "ЛО" правого вращения исполнения I, производительностью 1800 м ³ /ч, напором 49 кгс/м ² в комплекте с электродвигателем мощностью 0,8 кВт n=1400 об/мин	Ц4-70 № 4	В-2	Учреждение УЮ-400/4 г. Плавск, Тульской области	BAO-I2-4	к-т	I	алюм.	74,4	74,4		
5	Вентиляторный агрегат модель "ЛО" левого вращения исполнения I, производительностью 2110 м ³ /ч, напором 48 кгс/м ² в комплекте с электродвигателем мощностью 0,8 кВт n=1410 об/мин и с виброизолирующим основанием	A4100-2 Ц4-70		В-4	"-	"	I	сталь	85	85		
6	Вентиляторный агрегат модель "ЛО" левого вращения производительностью 5500 м ³ /час, напором 60 кгс/м ² в комплекте с электродвигателем мощностью 2,2 кВт n=1420 об/мин и с виброизолирующим основанием.	A5095-2a Ц4-70		В-5	"-	"	I	"	I27	I27		
7	Вентиляторный агрегат модель "ЛО" правого вращения, исполнение I, производительностью	A4095-2 Ц4-70		В-I	"-	"		"				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		1240 м3/ч, напором 40 кгс/м2 в комплекте с электродвигателем мощностью 0,6 квт, n=1410 об/мин. с вибро-изолирующим основанием	A4095-2 Ц4-70 АОЛ2-11-4	В-1	Учреждение УД-400/4 г. Плавск, Тульской области	к-т	I сталь		82	82		
8		Центробежный вентилятор модель "ЛО" левое вращения исполнение I, производительностью 1800 м3/час напором 49 кгс/м2 в комплекте с электродвигателем мощностью 0,8 квт. n=1400 об/мин.	Ц4-70 № 4 BAO-12-4	В-2	" "	"	I элем.		74,4	74,4		
9		Крышный центробежный вентилятор исполнение 8 производительностью 4510+4480 м3/ч напором 26+24 кгс/м2 в комплекте с электродвигателем мощностью 0,8 квт n=930 об/мин	КЦЗ-90 № 5 АОЛ2-21-6	В-6 В-7	Вентспилский вентиляторный з-д г. Вентспилс ул. Кар линия, 5 Латвийской ССР	к-т	3 сталь		123	369		
10		Агрегат вентиляционный пылеулавливающий производительностью 700 м3/ч в комплекте с электродвигателем мощностью 1,5 квт n=2860 об/мин.	ЗМЛ-900м АОЛ2-21-2Ф2	Р-1	Предприятие УД Архангельского Облсплкома	"	I сборн.		160	160		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
II	Агрегат воздушно-отопительный в комплекте с эл. двигателем мощностью 2,2 квт. n=1500 об/мин	АПВС ИЮ-80 АО2-3I-4	АО-I	Учреждение К-Т2 ЯЭ-308/80 г.Кривой Рог, Днепропетровской обл. УССР			сборн.		220	440		
I2	Водоподогреватель 4-х секционный с общей поверхностью нагрева 1,52 м2	ОСТ34-588-68 №ОI+I6		Московский завод сантехоборудования Главмосстроя, г.Москва, И-18, Полковья, д 3/4. П/я ОЭМ 2I6I7 г.Гвардейск Калининградской обл.		шт	I	сборн.	128,8	128,8		
I3	Насос ручной	БКФ-2										
							шт	I	сталь	25,0	25,0	
I4	Водомер для горячей воды калибр 80 мм	ВВ-80		Зав од "Леп-водоприбор" г.Ленинград		шт	I	сборн.	14,4	14,4		

Гл. инженер проекта

Нач. сантехнического отдела

 Коваленко
 Левин.

Гараж для оперативно-служебных автомобилей и мотоциклов
органов внутренних дел, вместимостью 35 единиц

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

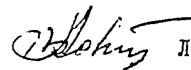
на сантехническое оборудование и арматуру

Форма № 8

№ п/п	Шифр по общесоюз. класс.	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, кабелей и др. изделий	Тип, марка, каталог № чертёж	№ поз. по технологич. схеме	Завод-изготовитель/для импортного оборудования - страна, фирма/	Ед. изм.	К-во	Материал	Вес/кг/		Стоимость по смете	
									Един.	Общ.	Един. руб.	Общ. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Оборудование /часть ВК/										
		Оборудование покупное										
1		Насос шестеренный Q = 1,4 м ³ /час H = 16м с электродвигателем N = 1,5 квт	ЭШФ 2/16 АО2 -22- -4		Завод Лив- гидромаш г. Ливны	агре- гат	I		45		45	
2		Водомер крыльчатый ГОСТ 6019-73	ВКОС -40			шт	I		5,8		5,8	
3		Манометр общего назначения	МОШ- -100		Маномет- ровый 3-д г. Томск	"	I					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Оборудование заказное												
1	Надсмотрный лоток плавающий	С 603-- чертеж Гипро- автотранса				шт	1		85	85		
2	Фильтр металлический с наполнителем	Модель С 603 чертеж Гипро- автотранса				"	2		30,5	61		

Главный инженер проекта



Л.Т.Коваленко

Начальник сантехнического
отдела



В.Я.Левин

ГАРАЖ ДЛЯ ОПЕРАТИВНО - СЛУЖЕБНЫХ АВТОМОБИЛЕЙ
И МОТОЦИКЛОВ ОРГАНОВ ВНУТРЕННИХ ДЕЛ ВМЕСТИМОСТЬЮ
35 ЕДИНИЦ

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ
на электротехническое оборудование.

№ пп	Шифр по общесоюз. классиф.	Наименование и техническая характеристика основного и комплект. оборудования, приборов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип, марка, каталог № чертежа	№ позиции по тех. схеме	Завод-изготовитель	Ед. изм.	К-во	Материал	Вес (кг)		Стоимость по смете	
									един.общий		един. (руб)	общая тыс.р.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	I По осветительной сети											
I.		Щиток групповой осветительный с 10 автоматическими выключателями, из которых: 7 типа А 3161 с тепловыми расцепителями 15А, 3 типа А 3163 с тепловыми расцепителями 15А	СУ9443-17		Эл.аппаратный Э-д г.Тирасполь	шт	I		33,7	33,7	55,0	0,055

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2.	346III	Арматура ППР-200 для ламп до 200 Вт	ППР-200		Головное предприя- тие произ- водствен- ного объе- динения "Ватра" г.Тернополь	шт	16		3,9	62,0	5,20	0,083
3.	346III	Арматура полно- стью пыленепро- ницаемая для ламп до 200Вт	ППР-200		"	"	4		2,2	8,8	12,9	0,052
4.	"	"- для ламп до 100 Вт	ППР-100		"	"	18		1,6	28,8	9,0	0,162
5.		Арматура " Плафон" двухламповый для ламп до 60Вт	П ₂		З-д эл.ос- ветительн. арматуры г.Москва	"	13		2,0	26,0	8,9	0,116
6.	346III	Арматура потолоч - ная брызгозащищен- ная для ламп до 100 Вт	ПУН-100э		З-д эл. арматура г.Терно- поль	"	2		1,2	2,4	1,64	0,003

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
7.	346II1	То же, для ламп до 60вт	ПУН-60м		З-д эл. арматура г.Тернополь	шт	5		1,0	5,0	1,41	0,007
8.	346II2I	Арматура для наружного освещения для ламп до 200 вт	СПО-2-200		Всероссийское общество слепых	"	6		4,3	25,8	2,05	0,012
9.		Арматура "Стеной патрон"	Ст		Первомайский з-д эл.техн. фарфора	"	1					
10.	346II2	Арматура люминесцентная двухламповая прямого светораспределения с комплектом пускорегулирующих устройств 220в, для ламп мощностью 80вт	ОДР2-80		г.Москва завод "ВНИИ"	"	29		13,0	37,70	20,0	0,580

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
11.	"	То же, пленепроницаемая для ламп мощностью 40вт	ПВЛ-2х х 40		Ардатовский светотех- нический з-д	шт	6		11,9	71,4	18,30	0,110
12.	346142	Арматура люминесцентная потолочная двухламповая с комплектom пускорегулирующих устройств 220в для ламп мощностью 40вт	УСП-4-2х х 40		З-д "ВНИСИ" г.Москва	"	4		6,4	25,6	17,47	0,070
13.	"	"- ч четырехламповая для ламп мощностью 40вт	УСП4-4х х 40		"	"	2		11,5	23,0	30,12	0,060
14.		Ящик с однофазным понижающим трансформатором на напряжение 220/36в мощностью 250ВА	ЯТП-0,25		Опытный завод эл,монтажной техники г.Москва	"	2		10,0	20,0	12,7	0,025

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
<u>II. По силовой сети:</u>													
I.	Пункт распределе- льный на 13 автома- тических выключае- лей, из которых: ПР9332- I-типа АЗ130 без рас- -340 цепителя (вводной); I2 выключателей ти- па А З120 с комбиниро- ванными расцепителями: 15 А -10шт.; 20 А-1шт; 25 А-1 шт.					Харьково- ний эл. механи- ческий з-д.	шт	I	сталь	300,0	300,0	391,0	0,391
2.	"- на 13 автомати- ческих выключателей; из которых: I-типа А-З130 без расцепи- теля (вводной), I2 выключателей с ком- бинированными расце- пителями: 15А-9шт; 25А-1шт; 30А-2шт;			"	"	"	"	I	сталь	300,0	300,0	391,0	0,391
3.	Щит управления с трехполюсным рубиль- ником, трехфазным счет- чиком, трансформатора- ми тока и местным ос- вещением, размером 290 x 650 x 490мм ЩУ-250					Казанский эл. механи- ческий завод	"	I				54,0	0,054

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4.	Пускатель магнитный переверсивный, защи- щенного исполнения, с катушкой 220в, с тепловым реле ТРН-25 на ток 25-А		ПМЕ-222		Рижский эл. машино- строит. завод	шт	I	сталь	2,7	2,7	11,3	0,011
5.	-"- с катушкой -380В с тепловым реле ТРН-10 на ток 6,3 А		ГМЕ-122		Московский завод н/8 аппаратуры	"	2	"	1,8	3,6	7,75	0,016
6.	-"- с катушкой - 220в с тепло- вым реле ТРН- -10 на ток 5А		"		"	"	2	"	1,8	3,6	7,75	0,016
7.	-"- с тепловым реле ТРН-10 на ток 4А, с катушкой 220В		"		"	"	2	"	1,8	3,6	7,75	0,016

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3
8.	-"- с тепловым реле ТРН-10 на ток 2,5 А, с катушкой 380 В	ПМЕ-122			-"	-"	3	сталь	1,8	5,4	7,75	0,023
9.	-"- пылеводо-защищенного исполнения с катушкой - 380 В, с тепловым реле ТРН-10 на ток 2,5 А	ПМЕ-132			"	"	I	"	2,0	2,0	12,5	0,013
10.	-"- с катушкой ~220В с тепловым реле ТРН-10 на ток 2,5 А	"			"	"	2	-	2,0	4,0	12,5	0,025
11.	-"- с катушкой 220В с тепловым реле ТРН-10 на ток 2А	"			"	"	I	"	2,0	4,0	12,5	0,013
12.	-"- с катушкой 380 В на ток 1,25А	"			"	"	I	"	2,0	4,0	12,5	0,013

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
13.	-"- защищенного исполнения с катушкой 220 В без теплового реле		ПМЕ-121		"	шт	2 сталь		1,8	3,6	4,60	0,009
14.	Ящик однофидерный трехполюсный со штепсельным разъемом на ток 25А		ЯВШ-3-25		З/д н/в аппаратуры г. Уфа	"	I	"	14,2	14,2	23,0	0,023
15.	-"- двухполюсный со штепсельным разъемом на ток 25А		ЯВШ-2-25		"	"	I	"	14,2	14,2	22,0	0,022
16.	-"- с трехполюсным рубильником на ток 60А		ЧРВ-6123		З-д эл. аппаратуры г.Калинин	"	I	"	9,0	9,0	10,0	0,001
17.	Пост управления "Пуск-Стоп" для пристройки к ровной поверхности со степенью защиты I р 40		ПКП-712-123		Гомельский З-д "Эл. аппаратуры"	"	12	"	0,2	2,4	8,0	0,096

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
18.	- " - об степени защиты IP54		ПКБ-722- -273		"	шт	6		0,2	1,2	8,0	0,048
19.	Выключатель пакетный герметический трехполюсный		ГПВМЗ-10		Эл.техн. завод г.Ташкент	"	6	сталь	4,3	25,8	4,5I	0,028
20.	Электроводонагреватель мощностью 10 кВт		НЭ-1А			"	2				120,0	0,240

Гл.инженер проекта

Л.Коваленко

Л.Коваленко

Начальник отдела

А.Молчанов

А.Молчанов

Гараж для оперативно-служебных автомобилей и
мотоциклов органов внутренних дел вместимостью
35 единиц.

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

на кабели и провода.

№ пп	Шифр по объединенной классификации	Наименование и техническая характеристика оборудования, приборов, арматуры, кабелей и других изделий	Тип, марка, каталог, № чертежа	№ позиции по технологической схеме	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Ед. изм.	К-во материал	Вес (кг)		Стоимость по смете		
								ед. общ.	ед.	руб.	общая (тыс. руб.)	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I. По осветительной сети												
Провод с алюминиевой жилой с полихлорвиниловой изоляцией в поливинилхлоридной оболочке сечением, мм ²												
1.	355100	-"- 6	АНВ-500			м	15			0,0473	0,001	
2.	"	-"- 4	"			"	580			0,0415	0,024	
3.	"	-"- для скрытой проводки сеч.мм ² 3х4	АПВС			"	5			0,096	0,021	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4.	"	" для скрытой про- водки сеч. мм ² 2 x 4	АПТВС			м	65				0,0634	0,004
		Кабель с алюми- ниевыми жилами с по- ливинилхлоридной изоляция в поливи- нилхлоридной обо- лочке сечением, мм ²										
5.	352300	3 x 4+1x2,5	АВВГ			"	80				0,54	0,043
6.	"	" 3 x 4	"			"	150				0,45	0,067
7.	"	" 2 x 4	"			"	450				0,405	0,182
		П. По силовой сети:										
		Провод с алюми- ниевой жилой, с полихлор- виниловой изоля- цией сечением мм ²										
1.	355100	" 70	АПВ-500			"	120				0,357	0,043
2.	"	" 25	"			"	45				0,15	0,007
3.	"	" 6	"			"	110				0,0473	0,005

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4.	-"-	4	АПВ-500			м	70				0,0415	0,003
5.	-"- 2,5		"			"	2730				0,0295	0,080
6.	353100	Кабель с алюми- ниевыми жилами, бумажной изоля- цией, сечением 3х6мм ²		ААБ-1		"	17				0,634	0,011

Главный инженер проекта



(Л.Коваленко)

Начальник отдела



(А.Молчанов)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	3466II	мощностью 200 Вт	Е220-200		Рижский эл. ламповый 3-д	шт	12				0,105	0,001
4.	"	" 150Вт	Е220-150		"	"	8				0,09	0,001
5.	"	" 100Вт	Е220-100		Саранское производ. объединен, "Светотех- ника"	"	26				0,09	0,002
6.	"	" 60Вт	Е220-60		Армянское производ. объедин. по выпуск. источника света и светотехн. издел. "Урмэлектро- свет"	"	30				0,08	0,002
7.	"	" 40Вт	Е220-40		"	"	1				0,075	-
8.	"	" 25Вт	Е220-25		Уфимский эл. ламповый 3-д	"	1				0,072	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
9.		Лампа ручная переносная на напряжение 36В, армированная штепсельной вилкой		СР-2		Алиноцкий завод "Электролуч"	шт		I		2,17	0,002
10.	346436	Розетка штепсельная двухполюсная на напряжение 250В, 6А, для скрытой проводки защищенного исполнения				Рижский опытный завод средств механизации	"		I			
11.	346442	" на напряжение 36 В, 10А для открытой проводки защищенного исполнения				Объединен. "Мосэлектробрибор"	"		2			
12.	346436	" брызгонепроницаемого исполнения				Рижский опытный завод средств механизации	"		I			
13.	346422	Выключатель однополюсный, для скрытой проводки 6А, 250В нормального исполнения				Предприятие ВСС	"		3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
14.	34642I	То же, для открытой проводки			Предприятие ВОО	шт	24					
15.	346426	" для открытой проводки герметического исполнения			Таллинский завод "Эстолдест"	"	7					
16.		Выключатель пакетный трехполюсный 10А, 250В защищенного исполнения	ВПКМЗ-10		Эл.технич. завод г.Ташкент	"	2				1,20	0,002
17.		Стартер для люминесцентных ламп мощностью 80 Вт	15-80/СК-220		Смоленский эл.ламповый завод	"	58				0,40	0,023
18.		" 40 Вт	"		"	"	28				0,40	0,011

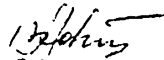

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----

II. По силовой сети

I. 34 6440	Штепсельная розетка двухполюсная с третьим заземляющим контактом, IQA; 250В	У-220			РИЖСКИЙ ОПЫТНЫЙ ЗАВОД СРЕДСТВ АВТОМА- ТИЗАЦИИ	шт	4				I, I4	0,005
------------	---	-------	--	--	--	----	---	--	--	--	-------	-------

Гл. инженер проекта

Нач. отдела

(Л. Коваленко)

(А. Молчанов)

Гараж для оперативис-олюбных автомобилей и
мотоциклов органов внутренних дел, вместимостью
35 единиц.

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ
основных монтажных материалов.

№ пп	Наименование	Обозначение по ГОСТ (ТУ)	Един. изм.	Количество
1	2	3	4	5
I. По осветительной сети.				
1.	Кронштейн стальной вылетом 0,5м	У II4	шт	6
2.	Кронштейн для крепления светиль- ника ПВД в нише (по ч чертежам ЭЛ-5; ЭЛ-6 настоящего проекта)		комп.	6
3.	Труба стальная электросварная ГОСТ 10704-63 с характери- стиками группы "Г", по ГОСТ 10705-63 с плюсовым допуском с полностью сплюсненным гратом, с наружным диаметром и тол- щиной стенки, 26 x 1,75мм		и	140

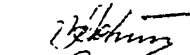
1	2	3	4	5
4.	Комплектная линия из коробов с люминесцентными светильниками на подвесах с установкой на потолочном перекрытии	А 7847 исп.2	комп.	2
5.	Крюк круглый для подвески светильников	У 625	шт	38
6.	Шпилька для крепления потолочных светильников	У 626	"	42
7.	Коробка ответвительная для скрытой проводки	У 194	"	15
8.	" для открытой проводки	У 195	"	100
9.	" для трубной прокладки	У 1152	"	15
10.	Сталь разная		кг	5
11.	Метизы разные		"	5

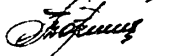
I	2	3	4	5
<u>II. По силовой сети:</u>				
I.	Труба водопроводная по ГОСТ 3262-62 условным проходом 20мм		И	190
2.	" условным проходом 70мм		"	40
3.	Труба электросварная ГОСТ 10704-63 с характеристиками группы "Б" по ГОСТ 10705-63 с плюсовым допуском, с полнотью сплюсненным гратом, с наружным диаметром и толщиной стенки 26 х 1,75мм		"	675
4.	Комплект установки пускателя ПМЕ-121 (настенный)	А325,15 исп.1	ИГ	2
5.	" ПМЕ-122	" исп.2	"	9
6.	" ПМЕ-132	" исп.6	"	5
7.	" ПМЕ-222	А325,18 исп.1	"	1
8.	" распределительного ящика ЯРВ-6123	А325,34 исп.3	"	1

I	2	3	4	5
9.	" однолинейного ящика ЯВШ 2-25	А325,40 исп.1	шт	I
10.	" однолинейного ящика ЯВШ 3-25	А325,40 исп.2	"	I
II.	Сталь полосовая 4 x 40 <u>ГОСТ 103-57^А</u> СТЗ ГОСТ 535-58		м/кг	II5/I45
12.	Ящик ответвительный разм. 400x200x400	У 997	шт	I
13.	Сталь разная		кг	5
14.	Метизы разные		"	10

Гл. инженер проекта

Начальник отдела





(Л.Коваленко)

(А.Молчанов)

Гараж для оперативно-служебных автомобилей.
и мотоциклов органов внутренних дел, вместимостью 35 единиц.

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ
электроаппаратуры по автоматизации.

№ пп	Общесоразн. шифр изд.	Наименование и характеристика	Т и п	Ед. изм.	К-во по проекту	Фактически требуется изд.	Завод-изготовитель	Стоимость по смете в руб.		Примечание
								9	10 Един.Общий	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I. Электроаппаратура, устанавливаемая на щите										
1.		Выключатель автоматический на 220В переменного тока, на J ном.= 1А с отсечкой I, 3 J ном. .	A63-M	шт	8		г.Курск (Электроаппаратный з-д	2-90	23-20	
2.		То же, на J ном.=0,63А	A63-M	"	3		"	2-90	8-70	
3.		Реле электромагнитное унифицированное, напряжение 220В переменного тока част.50 гц, 8з.конт.	РПУ-I-36I	"	I		Электротехнический з-д г.Ташкент	8-49	8-49	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
4.	То же, 4з+4р. конт.		РПУ-I-363	шт	18		Электротех- нический з-д г.Таш- кент	8-49	152-92	
4а	То же		РПУ-I-363	"	5		"	8-49	42-45	резерв
5.	То же, 2з+2р. конт.		РПУ-I-365	"	8		"	8-49	67-92	
6.	Реле времени прог- рамное, ~ 220В, пределы выдержки времени 15сек.- - 9 мин. ЗП		BC-10-33	"	1		З-д реле и автоматики г.Киев	26-50	26-50	
7.	Реле времени пнев- матическое, ~220 в		РВП-2121	"	8		Электро- аппаратный з-д г.Харьков	10-20	81-60	
8.	Переключатель кулач- ковый с рукояткой ре- вольверного типа и подписью на фронталь- ной панели № 42		ПКУ-3- -12С2029	"	2		Электротех- нический з-д г. Ташкент	5-80	11-60	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
9.	То же, подпись № 50	ПКУ-3- -12С2029	шт	I			Электро- технический з-д г. Ташкент	5-80	5-80	
10.	То же, без подписи	ПКУ-3- -12А2029	"	I			"	5-00	5-00	
11.	То же, с рукояткой овального типа и подписью № 42	ПКУ-3- -12С3031	"	I			"	7-80	7-80	
12.	То же	ПКУ-3- -12С6035	"	4			"	5-00	20-00	
13.	То же, с рукояткой рево- льверного типа и под- писью № 13	ПКУ-3- -14С2001	"	I			"	5-80	5-80	
14.	То же, подпись № 42	ПКУ-3- -14С2029	"	2			"	5-80	11-60	
15.	То же, без подписи	ПКУ-3- -14С3065	"	I			"	7-80	7-80	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
16.	Ступенчатый импульсный прерыватель на ~ 220В		СИП-01	шт	I		г.Ташкент 3-д "Узремпр- бор"	5I-00	5I-00	
17.	Арматура сигнальной лампы с красным плафоном		АС-2	"	2		3-д Электро- аппаратуры г.Калинин	0-90	I-80	
18.	То же, с зеленым плафоном		АС-2	"	I		"	0-90	0-90	
19.	Кнопочный пост управления		ПКЕII2-I	"	4		Завод "Реостат" г.Беликие Луки	2-II	8-44	
20.	То же		ПКЕ-II2-2	"	5		"	3-37	I6-85	
21.	Кнопка управления с толкателем цилиндрическим прямоходовым само-возвратом.Исполнение 8		КЕОII	"	8		"	3-65	29-20	
22.	То же, исп. 23		КЕОII	"	2		"	3-65	7-30	
23.	То же, исп.24		КЕОII	"	2		"	3-65	7-30	

503 -208

Альбом У

форма 2а

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
24.		Реверсивный магнитный пускатель с катушками на ~ 220в	МКР-0-58	шт	I		Завод "Ильмарине" г.Таллин	8-50	8-50	
25.		Магнитный пускатель открытый нереверсивный с тепловым реле, с катушкой на 220в переменного тока, 50 гц, с 2з+2р.блок-контактами	ПМЕ-074	"	4		З-д электроаппаратуры г.Кашин	10,8	43-20	
26.		Универсальный переключатель для установки на панели толщ.3мм, номер надписи на розетке -24, рукоятка револьверной формы	УП53II-C225	"	2		З-д низковольтной аппаратуры г.Уфа	2-10	4-20	
27.		Предохранитель трубчатый	ПТ	"	2		Ленинградский опытный З-д треста "Севзапмонтавтоматика"	0-24	0-48	
28.	3466584503	Лампа накаливания ~ 220в с цоколем Р-14	СЦ-2I	"	10		Томский электроламповый З-д	0-08	0-80	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
<u>П. Электроаппаратура, устанавливаемая по месту</u>										
29.	Звонок на 220в переменного тока		ЗВП-220	шт	I		г.Могилев З-Д "Электродвигатель"	9-50	9-50	
30.	Пакетный переключатель ~ 220в, 10а		ВПКМ 2-10	"	I		Электротехнический З-Д г.Ташкент	I-10	I-10	
31.	То же		ВГПМ2-10	"	4		"	I-58	6-32	
32.	Кнопочный пост управления ~ 500в		ПКЕ 212-2	"	4		г.Великие Луки завод "Редостат"	3-90	I5-60	
33.	То же		ПКЕ 212-1	"	4		"	2-II	8-44	
34.	Пост сигнальный со звонком с красным преломителем		ПС-I	"	8		З-дн ГЭМ	I83	I464	

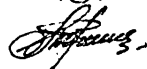
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
35.	Лампа биспиральная с аргоновым наполнением в баллоне из прозрач- ного стекла 220в; 40вт с цоколем Р 27-I	НБ-220- -40	шт	20			Томский электро- ламповый з-д	0,075	I-50	

Главный инженер проекта



(Л.Коваленко)

Начальник отдела



(А.Молчанов)

Гараж для оперативно-служебных автомобилей и мотоциклов органов внутренних дел вместимостью 35 единиц

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ
приборов и средств автоматизации.

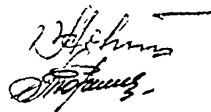
№ поз. по princ. схеме	Общесоюз. шифр изд.	Наимен. параметра, среда и место отбора импульса	Предельное значение параметра	Место установки	Наименование и характеристика	Тип, модель	К-во по проекту		Фактически требуется издел.	Завод-изготовитель	Стоимость по смете	Примечание	
							на агрегат	на все агрегаты					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
ITP		Температура приточного воздуха	16°C	Щит автоматизации	Регулятор температуры полупроводниковый двухпозиционный с камерной термосистемой, пределы регулирования температур +5°C + +35°C. Глубина погружения 220мм	ITP-3-04	I	I		г.Орел з-д "Приборов"	57-00	57-00	
2TP		Температура воздуха перед калориф.	3°C	По месту	Терморегулирующее устройство дилатометрическое электрическое с н.о.контактом, дифференциал 2°C	ТУДЭ-I	I	I		г.Харьков з-д "Теплоавтомат"	87-00	87,00	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
ЗТР	Температура обратного теплоносителя после калорифера	20 ^o 30 ^o C		По месту	То же, но дифференциал	4 ^o C	ТУДЭ-4 I	I		г. Харьков з/д "Теплоавтомат"	87.00	87.00	
ИДТ	Регулиров. температуры воздуха в помещении	+5 ^o C		"	Датчик температуры камерный симметрический. Дифференциал	2 ^o C	ДКБ-53 I	2		З-д приборов г. Орел	5-00	10-00	
2.	Температура горячей воды перед калорифером	160 ^o C		"	Термометр технический прямой, в оправе, № 5. Пределы шкалы 0-200 ^o C. Длина верхней части 160мм. Длина нижней части 160мм. Цена деления 1 ^o C		АН5-1 ^o C- -160 - -160 I	I		г. Клин Термометровый з-д	5-60	5-60	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3.	Температура обратно- го теп- лоноси- теля			По месту	То же, №4. Пре- делы шкалы 0-150°C. Длина верхней части 160мм, А№4-1°C- длина ниж- ней части 160мм. Цена деления 1°C	-160	I		I	г.Клин Термомет- ровый з-д	5-60	5-60	
4.	Темпера- тура приточ- ного возду- ха	10 +30°C	"	Термометр технический, угловой в оп- раве, №1. Угол 90°. Пределы шкалы 0-50°C. Длина верхней части 220мм. Длина нижней части 550мм. Цена деления 0,5°C.	БМ1-0,5- -220- -550		I		I	"	7-20	7-20	
5.	Темпера- тура наружно- го воз- духа	-30°C +30°C	"	То же, преде- лы шкалы -35°C +50°C. Длина нижней части 450мм	БМ2-0,5- -220-450		I		I	"	7-20	7-20	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
6.	Температура воздуха в помещ.	16°C		По месту	Термометр бытовой (тепловый) - Пределы показаний 0 + 40°C. Цена деления 1°C								
						ТБ-2	I	I		"	0-24	0-24	
5812130271	Давление воды на узле ввода	8кгс/см ²		"	Манометр показывающий общего назначения. Предел измерения 0-10 кгс/см ²		ОБМ-160х10	2	2		Манометровый завод г.Томск	5-90	II-80
	Температура воды на узле ввода	100°C		"	Термометр технический прямой в оправе № 4. Пределы шкалы: 0 + 150°C. Длина верхней части 160мм. Длина нижней части 160мм. Цена деления 1°C		АМТ-100-160	2	2		Термометровый з-д г.Клин	5-60	II-20

Гл. инженер проекта
Начальник отдела



(Л.Коваленко)
(А.Молчанов)

Гараж для оперативно-служебных автомобилей
и мотоциклов органов внутренних дел, вместимостью
35 единиц.

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ
трубопроводной арматуры.

№ п/п	Обще- союз- ный шифр изде- лия	Наименование и характеристика	Тип, условное обозначе- ние	Размер (ду)	Вес одного изд. в кг	К-во по проекту	Фактически требуется изделий (заполняет стройку)	Стоимость по смете в руб.		При- меча- ние
								еди- ницы	общая	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I.		Клапан регулирующий с электрическим до- полнительным меха- низмом ПР-1М	25ч931нк							
		при $t = -20^{\circ}\text{C}$		25	27	2		86,0	I72	
				50	43	I		96,0	96-00	
		при $t = -30^{\circ}\text{C}$		25	27	2		86,0	I72-00	
				50	43	I		96,0	96-00	
		при $t = -40^{\circ}\text{C}$		25	27	2		86,0	I72-00	
				80	50	I		III,0	III-00	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
2.	Кран натяжной муфтовый с контрольным фланцем для манометра, латунный		КТК	4	0,3	2		0,66	I-32	

Главный инженер проекта



(Л.Коваленко)

Начальник эл.технического
отдела

(А.Молчанов)

Гараж для оперативно-служебных автомобилей и мотоциклов органов внутренних дел, вместимостью 35 единиц.

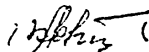
ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

щитов и пультов по автоматизации.

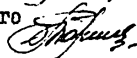
№ пп	Наименование	Обозначение по ГОСТу (чертеж, конструкция, ТУ)	К-во	Чертеж		Примечание
				общего вида	монтажной схемы	
1	2	3	4	5	6	7
	<u>Щит автоматизации ПА</u>					
1.	Щит шкафной малогабаритный	ЩММ 1000x800x500 ГОСТ 3244-68	1	ЭЛ-18	ЭЛ-19 ЭЛ-20	
	<u>Щит управления 1ЩУ; 2ЩУ; 3ЩУ; 4ЩУ;</u>					
2.	Щит шкафной малогабаритный	ЩММ 600x400x500 ГОСТ 3244-68	4	ЭЛ-27	ЭЛ-27	
	<u>Щит управления 5ЩУ; 6ЩУ;</u>					
3.	Щит шкафной малогабаритный	ЩММ 600x400x250 ГОСТ 3244-68	2	ЭЛ-23	ЭЛ-23	
	<u>Щит управления 1ЩУ</u>					
4.	Щит шкафной малогабаритный	ЩММ 400x300x250 ГОСТ 3244-68	1	ЭЛ-35	ЭЛ-36	

I	2	3	4	5	6	7
	<u>Шкаф управления 2ШУ</u>					
5.	Щит шкафной малогабаритный	ШШМ 600x400x350 ГОСТ 3244-68	I	ЭЛ-33	ЭЛ-33	
	<u>Щит дистанционного управления ЩДУ</u>					
6.	Щит шкафной малогабаритный	ШШМ 400x300x250 ГОСТ 3244 - 68	I	ЭЛ-29	ЭЛ-29	

Гл. инженер проекта



(Л. Коваленко)

Нач. электротехнического
отдела

(А. Молчанов)

Гараж для оперативно-служебных автомобилей и
мотоциклов органов внутренних дел, вместимостью
35 единиц

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ
кабелей и проводов по автоматизации.

№ пп	Обще- сокр. шифр изделия	Наименование	Обозначение по ГОСТу или нормали	Един. изм.	К-во по проекту	Фактичес. требуется изделий	Стоимость по смете руб.		При- меча- ние
							одного издел.	общая	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I.	356300	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией в поливинил- хлоридной оболочке голый сеч. 4x2,5 кв.мм	АКВВГ	м	150		0,245	36,75	
2.	"	То же, сеч. 10x2,5 кв.мм	"	"	5		0,50	2-50	
3.	"	То же, сеч. 14x2,5 кв.мм	"	"	10		0,64	6,40	
4.	"	То же, сеч. 19x2,5 кв.мм	"	"	65		0,82	53-50	
5.	"	То же, с медными жилами сеч. 4 x 1,5 кв.мм	КВВГ	"	10		0,23	2-30	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6.		То же, сеч. 10 x 1,5 кв.мм	КВВГ	м	5		0,51	2-55	
7.	356300	То же, экранирован- ный сеч. 4x1,5 кв.мм	КВВГЭ	"	25		0,23	5-75	
8.	354800	Кабель переносной с медными жилами с рези- новой изоляцией в рези- новой оболочке сеч. 3x4+1x2,5 кв.мм	КРПТ	"	60		0,444	26-64	
9.	355100	Провод с алюминиевой жилой с поливинил- хлоридной изоляцией сечением 2,5 кв.мм	АПВ-500	"	2375		0,0292	69-35	
10.	"	Провод гибкий с мед- ными жилами с поливи- ниловой изоляцией сеч. 1,5 кв.мм	ПГВ	"	600		0,0356	21-36	Провода для коммута- ции щитов (и пуль- тов)

Главный инженер проекта

Нач. эл. технического
отдела

Л. Коваленко
А. Молчанов

(Л. Коваленко)

(А. Молчанов)

Гараж для оперативно-служебных автомобилей и
мотоциклов органов внутренних дел, вместимостью
35 единиц.

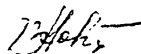
ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

основных монтажных материалов и изделий.

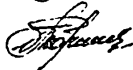
№ пп	Общесоюз- ный шифр изделия	Наименование	Обозначе- ние по ГОСТу или нормали	Ед. изм.	К-во по проекту	Фактически требуется изделий	Стоимость по смете в руб.		Приме- чание
							одно- го изд.	общая	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>А. Трубы</u>									
1.		Труба стальная электро- сварная по ГОСТ 10704- 53	18 x 1,6	м	1120				
2.		То же	26 x 1,8	"	15				
3.		Труба бесшовная по ГОСТ 8734-58	14 x 2	"	5				
<u>Б. Монтажные изделия</u>									
4.		Соединительная коробка	СК-4	шт	3				
5.		То же	СК-12	"	5				
6.		То же	СК-32	"	5				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7.	Соединитель	ввертной	СВ14-М20	шт	5				
8.	Соединитель	навертной	СН14-М20	"	2				
9.	Протяжная	коробка	ПК200х90	"	2				

Главный инженер проекта



(Л.Коваленко)

Нач. электротехнического
отдела

(А.Молчанов)

Гараж для оперативно-служебных автомобилей
и мотоциклов органов внутренних дел,
местимостью 35 единиц.
ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ
оборудования и аппаратуры связи.

№ пп	Обще- созн. шифр издел.	Наименование и харак- теристика	Т и п	Ед. изм.	К-во по проекту	Фактичес- ки тре- буется изделий	Завод- изготови- тель	Стоимость по смете		Приме- чание
								руб.	един.общ.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
1.		Усилитель	УМ-50А	комп.	I		г.Славгород завод радиоappa- ратуры	60,0	60,0	
2.		Концентратор малой емкости	Сигнал I2AM	"	I		г.Калуга п/я А I325	50,0	50,0	
3.		Микрофон динамический	МД-47	шт.	I			2,05	2,05	
4.		Телефонный аппарат АТС	ТАН-70	"	I		г.Пермь п/я А-39II	12,0	12,0	
5.		Часы электрические первичные	ПКЛЗ-24	ком.	I		г.Ленинград з-д электри- ческих часов	77,0	77,0	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
6.	Часы электрические вторичные в корпусе ИКХ	ВН-200- -24	шт	2		г.Орджоникидзе Приборостроите- льный завод		3,20	18,4	
7.	То же, в корпусе 4кг	ВН-400- -24	"	2		"		5,0	10,0	
8.	Выпрямитель стабили- зированный	КВ-24М	"	1		г.Нальчик завод "Севкавэлектро- прибор"		57,0	57,0	
9.	Колонка звуковая	ЮКЗ-2	"	2				75,0	150,0	
10.	Громкоговоритель абонентский мощн. 0,15ва		"	3				6,0	18,0	
11.	Извещатель пожарной сигнализации ручного действия	ПКИЛ-9	"	2		г.Псков п/я М-5571		3,85	7,70	
12.	Датчик тепловой с легкоплавким замком ТУ 25-09-1-71	ДТП	"	80		г.Омск з/д "Электро- точприбор"		4,7	376	20 резервн.

Главный инженер проекта
Начальник отдела

Л. Коваленко
А. Молчанов

(Л.Коваленко)
(А.Молчанов)

Гараж для оперативно-служебных автомобилей
и мотоциклов органов внутренних дел, вместимостью 35 единиц.

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ
кабелей и проводов связи.

№ пп	Обще- союз. шифр	Наименование	Обозначение по ГОСТу,ТУ или норм- мала	Ед. изм.	Коли- чество по проекту	Фактически требуется изделий (заполняет, с тройкой)	Стоимость по смете в руб.		При- меча- ние
							одного изделия	общая	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	357200	Кабель городской телефонный с медными жилами, с ПЭ изоляцией, в ПЭ оболочке, бронированный стальными лентами с наружным защитным покровом емк. 10х2х0,5	ТППБ	км	0,01		400	4,0	
2.	357400	Провод телефонный распределительный, однопарный, с медными жилами, с ПЭ изоляцией	ТРП	"	0,42		11,0	4,62	
3.	357500	Кабель с медными жилами, в ПЭ изоляции емк. 2х1,2мм	ПРПМ	"	0,01		45,0	0,45	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4.	357500	Провод трансляцион- ный с ПЭ изоляцией емк. 2 x 1,2мм	ПТЩ	км	0,085		23,5	2,0	
5.	"	То же, емк.2x0,6мм	"	"	0,015		11,0	0,165	

Гл.инженер проекта *Л.Коваленко* (Л.Коваленко)

Нач.отдела *А.Молчанов* (А.Молчанов)

Гараж для оперативно-служебных автомобилей и мотоциклов
органов внутренних дел, вместимостью 35 единиц.

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ
основных монтажных материалов и изделий (трубы, металлы,
монтажные изделия) связи.

№ п/п	Обще- союз. шифр изделия	Наименование	Обозначе- ние по ГОСТ, ТУ или нормали	Ед. изм.	Кол-во по проекту	Фактически требуется изделий (заполн. строи- кой)	Стоимость по смете в руб. одного об- издел. цая	9	10	При- ме- ча- ние
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1.		Розетка штепсельная ограничительная	РШО	шт	2					
2.		Розетка штепсельная		"	3					
3.		Коробка телефонная рас- пределительная емк. 10 × 2	КРТП-10	"	1		1,03	1,03		
4.		Труба стальная электро- сварная ГОСТ 10704-63 Ø 22мм	-	м	6		0,26	1,56		

Гл. инженер проекта
Нач. отдела

Л. Коваленко
А. Молчанов

(Л. Коваленко)
(А. Молчанов)

Отпечатано
в Новосибирском филиале ЦИТИ,
630064 г. Новосибирск пр. Карла Маркса 4

Выдано в печать: „30“ октября 1975 г.
Заказ 1716 Тираж 200